

Searching PAJ

<http://www19.ipdl.ncipi.go.jp/PA1/result/detail/main/wAAA.daW...>

Ref.2

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 02-012551

(43)Date of publication of application : 17.01.1990

(51)Int.Cl.

G06F 13/00

(21)Application number : 83-163888

(71)Applicant : NEC CORP

(22)Date of filing : 30.06.1988

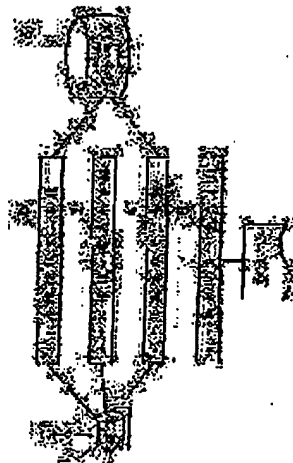
(72)Inventor : HATTORI EMI

(54) LIST OUTPUT SYSTEM FOR TRANSMITTED/RECEIVED MAIL

(57)Abstract:

PURPOSE: To enable a mail text to be recognized at a glance by selecting mail transmission information in a transmitted or received mail and the mail text from the summary of the mail transmission information, and outputting only a required mail to a list.

CONSTITUTION: A mail information take-out means 2, when receiving indication from a terminal 1, takes out all of received mail transmission information from a mail box file 6, and sends them to a mail information summary display means 3, and displays all the mail transmission information on the terminal 1 as the list. By observing the mail transmission information displayed as the list and designating the mail transmission information of a required mail out of the mail transmission information by using the terminal 1 by a user, a text mail system issues the indication to take out the text of the required mail to a mail text take-out means 4, and takes out only the mail text designated by the user from the mail box file 6, and a mail list output means 5 edits a taken out mail text and the mail transmission information, and outputs it to the list. In such a way, it is possible to easily observe the mail text.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

BEST AVAILABLE COPY

Searching PAJ

<http://www19.ipdl.ncipi.go.jp/PA1/result/detail/main/wAAA.daW...>

[Number of appeal against examiner's decision
of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's
decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

BEST AVAILABLE COPY

Ref. 2

⑨ 日本国特許庁 (JP)

⑩ 特許出願公開

⑧ 公開特許公報 (A) 平2-12551

⑪ Int. Cl. *

G 06 F 13/00

識別記号

3 5 4 A

庁内整理番号

7737

⑫ 公開 平成2年(1990)1月17日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全3頁)

⑬ 発明の名称 送受信メールのリスト出力方式

⑭ 特 願 昭63-163888

⑮ 出 願 昭63(1988)6月30日

⑯ 発 明 者 服 部 恵 美 東京都港区芝5丁目33番1号 日本電気株式会社内

⑰ 出 願 人 日本電気株式会社 東京都港区芝5丁目33番1号

⑱ 代 理 人 弁理士 本庄 伸介

明 細 書

文取出し手段と。

1. 発明の名称

送受信メールのリスト出力方式

このメール本文取出し手段により取出されたメール本文とそのメール送信情報とを編集してリストに出力するメールのリスト出力手段とを有することを特徴とする送受信メールのリスト出力方式。

2. 特許請求の範囲

テキストメールシステムにおいて、送信または受信したメールをリストに出力する方式であって、

前記送信または受信したメールの表題、送信日、送信者または受信者を含むメール送信情報をメールボックスファイルから取出すメール情報取出し手段と、

このメール情報取出し手段により取出されたメール送信情報を端末に一覧表示するメール情報一覧表示手段と、

このメール情報一覧表示手段により一覧表示されたメール送信情報の中から利用者がリストに出力したいメールのメール送信情報を端末のキー操作により指定したときに、当該メールのメール本

3. 発明の詳細な説明

(産業上の利用分野)

本発明は、テキストメールシステムにおいて、送信または受信したメールのメール送信情報及びメール本文をリストに出力する方式に関する。

(従来の技術)

従来のテキストメールシステムでは、送信または受信したメールのメール送信情報及びメール本文をメールボックスファイルから取出し、端末の画面に表示することのみを行っていた。

(発明が解決しようとする課題)

上述した従来のテキストメールシステムでは、メールボックスファイルから取出した送信または

特開平2-12551(2)

を、両面に表示するのみで、リストに出力することができない。従って、メール本文を端末上でしか見ることができないので、メール本文が大量にある場合は、メール本文の表示画面が何枚にもわたり、メール本文を全て見るためには何回も画面送りをしなければならないという課題があった。

(課題を解決するための手段)

上述の課題を解決するために本発明が提供する送受信メールのリスト出力方式は、テキストメールシステムにおいて、送信または受信したメールをリストに出力する方式であって、前記送信または受信したメールの送信日、送信者または受信者を含むメール送信情報をメールボックスファイルから取出すメール情報取出し手段と、このメール情報取出し手段により取出されたメール送信情報を端末に一覧表示するメール情報一覧表示手段と、このメール情報一覧表示手段により一覧表示されたメール送信情報の中から利用者がリストに出力したいメールのメール送信情報を端末のキー操作により指定したときに、当該メールのメ

ール本文をメールボックスファイルから取出すメール本文取出し手段と、このメール本文取出し手段により取出されたメール本文とそのメール送信情報とを編集してリストに出力するメールのリスト出力手段とを有することを特徴とする。

(実施例)

以下、本発明の一実施例について図面を参照して説明する。

第1図は本発明の一実施例の送受信メールのリスト出力方式の構成を示すブロック図である。

第1図において、本実施例の送受信メールのリスト出力方式は、図1と、メールボックスファイル6と、送信または受信したメールの表題、送信日、送信者または受信者のメール送信情報をメールボックスファイルから取出すメール情報取出し手段2と、メール情報取出し手段2により取出されたメール送信情報を端末1に一覧表示するメール情報一覧表示手段3と、メール情報一覧表示手段3により一覧表示されたメール送信情報の中から利用者がリストに出力したいメールのメー

ール送信情報を端末1のキー操作により指定したときに、指定されたメールのメール本文をメールボックスファイル6から取出すメール本文取出し手段4と、メール本文取出し手段4により取出されたメール本文とメール送信情報とを編集してリストに出力するメールのリスト出力手段5とから構成されている。

次に、本実施例の動作について説明する。

利用者は、テキストメールシステムを利用して受信処理を端末1に指示する。この端末1からの指示を受けたメール情報取出し手段2は、この利用者が受信した全てのメールのメール送信情報をメールボックスファイル6から取出す。そして、取出したメール送信情報をメール情報一覧表示手段3へ送る。メール情報一覧表示手段3は、メール送信情報を端末1に全て一覧表示する。利用者は、端末1に一覧表示されたメール送信情報を見て、その中から必要とするメールのメール送信情報を端末1のキー操作により指定すると、テキス

トメール本文取出し手段4に指示する。メール本文を取出す指示を受けたメール本文取出し手段4は、メールボックスファイル6から利用者が指定したメールのメール本文のみを取出す。そして、メールの取出しが終了したことをメールのリスト出力手段5に通知する。通知を受けたメールのリスト出力手段5は、取出されたメール本文とメール送信情報とを編集してリストに出力する。

(発明の効果)

以上に説明したように本発明は、送信または受信したメールのメール送信情報とメール本文とを、メール送信情報の一覧から選択して必要なメールについてののみリストに出力するので、メール本文を一目で見ることができるという効果がある。

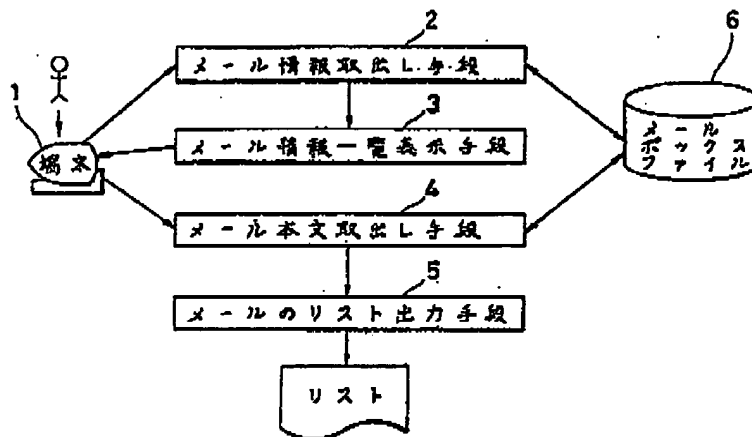
4. 図面の簡単な説明

第1図は本発明の一実施例の送受信メールのリスト出力方式の構成を示すブロック図である。

特開平2-12551 (3)

メール情報一覧表示手段、4…メール本文取だし手段、5…メールのリスト出力手段、6…メールボックスファイル。

代理人 井 隆 士 本 庄 伸 介



第 1 図

BEST AVAILABLE COPY